**FELICITACIONES!**

*USTED* ahora posee un producto esencial. SU PURIFICADOR, por la selección cuidada de materiales y procesos de fabricacion, le garantiza CALIDAD en el aire de su cocina y PRESERVACION de lavida en el medio ambiente. El purificador de aire está a la vanguardia de la tecnología mundial.

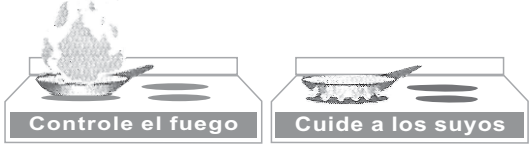
Un esfuerzo de para brindarles el respeto que USTED y todas las familias merecen.

## 1.INSTALACION

Leer atentamente las indicaciones de este Manual.

### 1. 1 NORMAS DE INSTALACION

- Verificar que el voltaje disponible corresponda al voltaje indicado en la estampilla colocada en el interior del equipo (220 V- 50 Hz).
- Verificar la correcta descarga a tierra del sistema de instalación en el que se conecte el equipo.
- Para usar el purificador simultáneamente con aparatos alimentados a gas u otro combustible, el ambiente debe tener una ventilación permanente.
- No conectar la salida de aire del equipo a conductos de ventilación que funcionen como salida de·humo o gases de combustión, calderas, chimeneas, hornos, termotanques, etc. En la conexión de la salida de aire, respetar las reglamentaciones dictadas por organismos provinciales y nacionales
- No producir llamas debajo del equipo.




- Controlar las freidoras durante su uso.

El aceite, las ceras depilatorias o cualquier otro material inflamable a alta temperatura pueden arder y las llamas alcanzar el aparato.

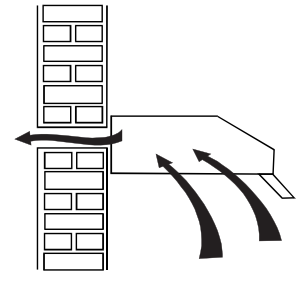
- Si se reemplaza la lámpara de luz colocar otra cuya potencia no exceda los 40 watts.
- Desconectar el aparato de la red si no se utiliza por un tiempo prolongado o si se realizan tareas de mantenimiento.
- La acumulación de grasa en el interior del filtro disminuye el rendimiento del equipo y aumenta el riesgo de incendio.
- No instalar el equipo a menos de 65 cm. del plano de cocción.
- Si el cable ficha está dañado o debe ser cambiado por algún motivo debe utilizarse el repuesto original que provee el fabricante o los servicios autorizados. El reemplazo de cable debe realizarse a través del service autorizado.

### 1.2 RECOMENDACIONES

- Seguir las indicaciones de la *PLANTILLA PARA INSTALACION* adjunta.
- Instalar el purificador, siempre que sea posible, con salida al exterior.
- Tener en cuenta que el ancho del purificador debe ser mayor o igual al ancho de la cocina sobre la cual se instala.
- Colocar equipos provistos de dos motores en cocinas de alta exigencia.
- Utilizar curvas y conductos lisos en su interior para evitar pérdidas de carga por rozamiento.
- Reducir en lo posible el número de curvas en la instalación. Cada una de ellas produce una pérdida por rozamiento equivalente a un conducto liso de 3 metros.
- Usar caños plásticos y sellar las uniones para evitar pérdidas por fuga.
- No usar sombreros de calefón ni rejas de ventilación muy cerradas en las salidas. Se aconseja colocar una reja de salida o procurar una salida franca en el remate de los conductos.
- Para la salida posterior colocarla tapa a bayoneta en la salida superior y el accesorio para la conexión al conducto en la salida posterior.
- Para la alternativa de salida superior colocar la tapa a bayoneta en la salida posterior y el accesorio para la conexión al conducto en la salida superior.
- Tanto la tapa como el accesorio para la conexión deben' girarse 1/4 de vuelta hacia la derecha para que queden fijos.
- El caño de salida debe ser de 100 mm.
- Los orificios de la parte superior frontal deben mantenerse libres y sin interferencias hasta el techo de la cocina. Si el equipo se instala en un amoblamiento de cocina, cuidar que el mueble no bloquee los orificios.

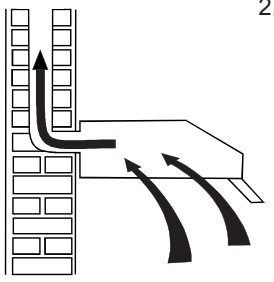
### 1.2.1 -INSTALACION DE EQUIPOS CON SALIDA AL EXTERIOR

A) Alternativas

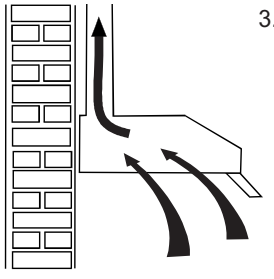


1. Posterior

2. Posterior embutida



3. Superior



Utilizar siempre que sea posible la salida posterior.

b) Para los equipos instalados con salida al exterior, verificar que el mando de la válvula ubicado en el interior del equipo se encuentre en la posición ASPIRANTE

### 1.2.2 INSTALACION DE EQUIPOS SIN SALIDA AL EXTERIOR

**a) Los equipos que salen definidos de fábrica sin salida al exterior** (el mando de la válvula en posición filtrante), llevan un filtro de carbón (filtro de olores), pueden también instalarse como **con salida al exterior,**(retirando el filtro de carbón y cambiando el mando de la válvula posición aspirante).

**b) Conversión de los equipos con salida al exterior a sin salida al exterior.**

1. Adquirir el filtro de carbón activado (1 por cada motor).
2. Quitar la bolsa plástica o caja de cartón.
3. Retirar la rejilla porta-filtro accionando las trabas. 4. Colocar el filtro de carbón activado sobre el soporte del motor y sostener el filtro con el elemento de fijación que lo acompaña.
5. Colocar el mando en la posición FILTRANTE, sin salida.
6. Cerrar la rejilla porta-filtro haciendo la operación inversa.

NOTA: para la instalación sin salida al exterior no utilizar el aro de salida que acompaña al purificador.

### 1.2.3 INSTALACION DEL EQUIPO

**VER PLANTILLA PARA INSTALACION ADJUNTA**

CONSULTE A LOS SERVICIOS AUTORIZADOS ANTE CUALQUIER DUDA SOBRE LA INSTALACION

## 2. FUNCIONAMIENTO

- Conectar el purificador a la red de 220 volts. 50 Hz con descarga a tierra.
- Seleccionar el comando correspondiente a la función deseada.
- Deslizar o girar el comando de velocidad hasta adquirir la velocidad adecuada en cada caso.
- Abrir la visera y accionar la máxima velocidad del motor para' lograr su óptimo rendimiento. La velocidad mínima e intermedia mantendrán el aire limpio con bajo consumo de energía.
- Para tener un mejor rendimiento se recomienda encender el equipo unos minutos antes de empezar a cocinar y apagarlo unos minutos después de terminar.

## 3. MANTENIMIENTO

### 3.1 RECOMENDACIONES GENERALES

Un buen mantenimiento garantiza el rendimiento y la duración de su purificador.
El mantenimiento consiste en la limpieza periódica o el recambio del filtro de grasa, del filtro de olores (filtro de carbón activado) o de la rejilla porta-filtro según el modelo correspondiente.

### 3.2 CUADRO DE MANTENIMIENTO

| Elemento | Tarea | Periodicidad | Procedimiento |
|---|---|---|---|
| Filtro de grasa | Recambio o limpieza | Cada 2 meses | Lavar con agua tibia y detergente, enjuagar y escurrir |
| Rejilla Porta-filtro | Limpieza | Cada 15 días | Limpiar con un trapo humedecido en detergente |
| Filtro de carbón y olores | Recambio | Cada 8 meses | Extraer el filtro utilizado y colocar uno nuevo. |

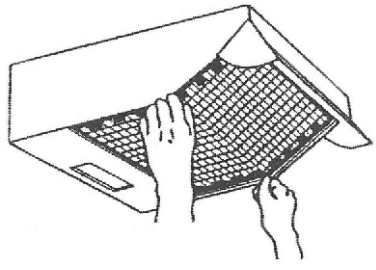
**IMPORTANTE:**

- Desconectar el equipo de la red eléctrica para cualquier operación de limpieza o mantenimiento.
- No usar abrasivos, alcohol o disolventes para la limpieza de los componentes del purificador.
- Se aconseja la utilización de repuestos originales.

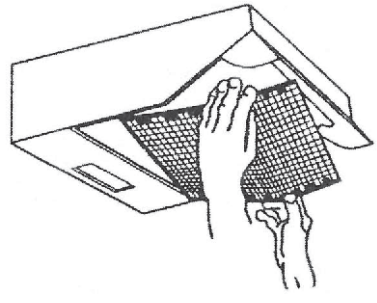
### 3.3 ACCESORIOS DE RECAMBIO

### FILTRO DE GRASA

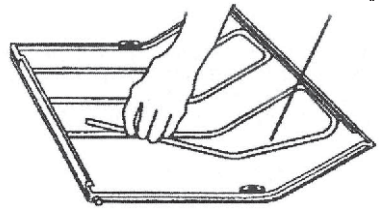
1. -Soltar la rejilla porta-filtro accionando las trabas.



2. -Retirar la rejilla desplazándola hacia adelante soltándola únicamente de un lado para liberar el perno de la guía lateral.



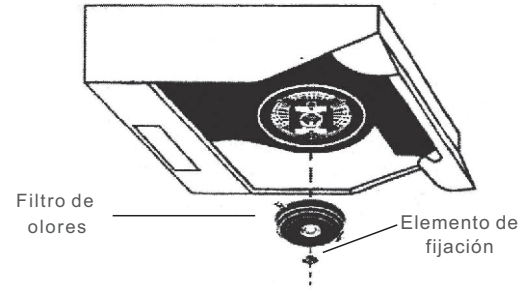
3. -Quitar los alambres que sujetan el filtro.




4. -Cambiar el filtro.

### FILTRO DE OLORES

En los equipos instalados **sin salida al exterior,** cambiar el filtro de olores (carbón activado) cada seis meses.




### 4.GARANTIA

*INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* garantizan el buen funcionamiento de sus equipos en condiciones adecuadas de uso y mantenimiento, respondiendo por cualquier defecto de fabricación o vicio del material.
La garantía no contempla fallas producidas por instalación deficiente, manipuleo incorrecto de los equipos o intervención de service no autorizado.
Para los equipos fuera de garantía que no hayan sido totalmente superados tecnológicamente *INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* aseguran asistencia técnica y la venta de repuestos en sus Servicios Técnicos Autorizados

### 5. SERVICIO AUTORIZADO

Ver en hoja adjunta de distribución de los centros de Servicio Técnico Autorizado.

SEÑOR CLIENTE:
Si su ciudad de residencia no cuenta con Servicios Técnicos Autorizados diríjase por carta al Centro *de Atención al Cliente*
Suipacha 1029, 1º piso C1008AAU Ss. As. o *telefónicamente* o por fax al (54-11)4311-7655.
Ud. recibirá la atención que su requerimiento merece. Consulte a nuestro *Centro de Atención al Cliente* ante cualquier duda, inquietud u observación referida a su purificador o a la correspondiente atención post-venta.

IRAM S-23

REPUBLICA ARGENTINA

## Purificadores

# Certificado de Garantía

*MODELO:* _____ *N° de SERIE:* _____
*(Completaral momento de la venta)* *(Completar al momento de la venta)*

*INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* garantizan al comprador de este artefacto el normal funcionamiento del mismo por el término, de un año a partir de la fecha de adquisición, y se comprometen a reparar el mismo cuando falle en condiciones normales de uso o presente cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, dentro del mencionado período y bajo las condiciones que se detallan a continuación: .

1. Este certificado de garantía es válido únicamente para la RepúblicaArgentina.
   1.1 El comprador y los sucesivos poseedores del aparato son los beneficiarios de este certificado de garantía en el plazo considerado por el mismo.
   1.2 En caso de traslado del aparato a la fábrica o taller habilitado, el responsable de este certificado de garantía se hará cargo del transporte y de los gastos de flete y seguro.
2. Serán causas de anulación de este certificado de garantía:
   2.1 Uso inadecuado del aparato y modelo adquirido o uso ajeno al doméstico.
   2.2 Fluctuaciones en el voltaje o ciclaje, voltajes fuera de norma, cortocircuitos, rayos o cualquier variación de energía que exija el funcionamiento del aparato en condiciones anormales.
   2.3 Instalación, reparación o intentos de reparación o instalación que no se ajusten a las indicaciones señaladas por el Manual de instrucciones adjunto o realizadas por terceros no autorizados por la Empresa opor personas no idóneas.
   2.4 Falta de mantenimiento según las recomendaciones del Manual de Instrucciones adjunto. .
3. El certificado de garantía carecerá de valor si se observase lo siguiente: .
   3.1 Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura fiscal.
   3.2 Falta de factura fiscal original.
   3.3 Falta de fecha en la factura.
4. En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá dirigirse personal o telefónicamente al servicio técnico indicado más abajo, o al más cercano según la nómina que se adjunta a este certificado de garantía.
5. No están cubiertos por este certificado de garantía los siguientes casos:
   5.1 Los daños ocasionados en el exterior del gabinete.
   5.2 Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados, con excepción de los ocurridos con ocasión de lo expuesto en el punto 1.2.
   5.3 Los daños o fallas ocasionados por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
   5.4 El desgaste natural de las piezas del aparato por el uso, tales como el filtro de grasa, el filtro de carbón activado, la lámpara de luz, etc.
6. *INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* no asumen responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudiera causar la mala instalación o el uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso la falta de mantenimiento.
7. *INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* aseguran que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.
8. En caso de falla, *INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* aseguran al comprador la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor de 60 días. No obstante, se deja aclarado que el plazo usual de reparación o reposición, según el caso, no supera los 20 días.
9. Toda intervención de nuestro servicio técnico autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de vigencia del presente certificado de garantía, que no responda a falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonadapor el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
10. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por lo cual y expresamente *INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A.* no autoriza a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por cuenta de la Empresa ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos sin perjuicio de lo dispuesto por el arto 13 de la Ley 24.240 reformadapor la Ley 24.999.
11. La marca *IRAM* de Seguridad solo se refiere a las condiciones de seguridad indicadas en las Normas *IRAM 2092-1* o *CEI IEC335-2-31* y no a las de funcionamiento y/o iendimiento.
12. La marca *IRA*M de Seguridad solo es válida para el producto nuevo.
13. La marca *IRA*M de Seguridad cubre la seguridad en las condiciones de uso establecidas en el Manual de Instrucciones.
14. La marca *IRA*M de Seguridad no cubre eventuales accidentespor defectos de la instalación del aparato o de las instalaciones del edificio.

*EL CERTIFICADO DE GARANTIR TIENE UN AÑO DE VIGENCIA A PARTIR DE LA FECHA DE ADQUISICION DEL APARATO.*

IDENTIFICACION DEL FABRICANTE E IMPORTADOR: INDUSTRIAS SPAR SAN LUIS S.A. -C.U.I.T. 30-60432043-3
DOMICILIO COMERCIAL: Suipacha 1029 1° piso C1008AAU BuenosAiresADMINISTRACION: (54-1) 4311-7655
DOMICILIO FISCAL: Calle 109 entre 1 y 3 Pque. Ind. Norte (5700) San Luis
DOMICILIO DE VENTAS Y DEPARTAMENTO DE SERVICE: CONSULTAR LISTADO DE SERVICE ADJUNTO

IDENTIFICACION DEL VENDEDOR: _____

LUGAR y FECHA DE VENTAAL CONSUMIDOR:

_____

Las reparaciones de equipos en garantía serán sin cargo alguno en los Centros de Servicio Autorizados (Consultar listado de service adjunto).

06-6779-000-N

*IMPORTANTE: ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO, LEA Y RESPETE LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL ADJUNTO. REQUIERA LOS SERVICIOS DE PERSONAL IDONEO PARA LA INSTALACION.*